

Dinocarida

Dinocarida edo **Dinocaridida**[1] artropodoen antza zuten itsas-animalia proposaturiko taxoi bat da[2]. Guztiak, bat ezik, Kanbriarrean eta Ordoviziarrean bizi izan ziren[3]. Euren barruan Anomalocarididae eta Opabinidae familiak egongo lirateke. Izena antzinako grezieratik dator eta *izkira beldurgarria* edo *karramarro beldurgarria* esan nahi du. Uste denez, krustazeoen antza zuten animalia hauek predatzaile garrantzitsuak ziren euren garaian.

Dinocarida	
Kanbriar-Devoniar ertaina	
Adierazpen errorea: Ustekabeko < eragilea	
PreЄ Є O S D C P T J K PgN	
Adierazpen errorea: Ustekabeko < eragilea	
	
Irudi gehiago	
Sailkapen zientifikoa	
Erreinua	Animalia
Azpierreinua	Bilateria
Filuma	Arthropoda
Klasea	**Dinocarida** [[]]

Dinokaridoek simetria bilaterala dute, kutikula ez mineralizatu batekin eta bi tagmatan banatutako gorputzarekin. Aurreko sekzioan bi matxarda zituen ahoaren aurrean. Gorputzak beste hamahiru segmentu zituen, eta horietako bakoitzean zakatz eta igeriketa-lobulu bikote bat. Uste denez, lobulu hauek gora eta behera mugitzen ziren animalia aurrera mugitzeko[4], gaur egun txibiak egiten duen bezala.

Dinocarida sailkatzea zaila da. Sailkapen batzuetan artropodoen barruan kokatzen dira, oinarri-talde gisa. Beste batzuetan Lobopodiaren barruan sailkatzen dira, beste animalia-forma ezezagunekin batera[5].

Kanada, Txina eta Errusiako Kanbriarrean[6], Marokoko Ordoviziarrean eta Alemaniako Devoniarrean aurkitu dira fosilak[7].

Irudiak



Anomalocaris



Opabinia

Erreferentziak

1. ↑ **(Alemanez)** Xianguang, Hou; Bergström, Jan; Jie, Yang. (2006). «Distinguishing anomalocaridids from arthropods and priapulids» (https://doi.org/10.1002/gj.1050) *Geological Journal* (3-4): 259–269 doi:10.1002/gj.1050 (https://dx.doi.org/10.1002%2Fgj.1050) ISSN 0072-1050 (http://worldcat.org/issn/0072-1050) . Noiz kontsultatua: 2018-06-04.
2. ↑ Collins, Desmond. (1996). «The "Evolution" of Anomalocaris and Its Classification in the Arthropod Class Dinocarida (nov.) and Order Radiodonta (nov.)» (http://www.jstor.org/stable/1306391) *Journal of Paleontology* (2): 280–293 . Noiz kontsultatua: 2018-06-04.
3. ↑ **(Ingelesez)** Van Roy, Peter; Briggs, Derek E. G.. (2011-05). «A giant Ordovician anomalocaridid» (http://www.nature.com/articles/nature09920) *Nature* (7348): 510–513 doi:10.1038/nature09920 (https://dx.doi.org/10.1038%2Fnature09920) ISSN 0028-0836 (http://worldcat.org/issn/0028-0836) . Noiz kontsultatua: 2018-06-04.
4. ↑ Usami, Yoshiyuki. (2006-01). «Theoretical study on the body form and swimming pattern of Anomalocaris based on hydrodynamic simulation» (https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2005.05.008) *Journal of Theoretical Biology* (1): 11–17 doi:10.1016/j.jtbi.2005.05.008 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.jtbi.2005.05.008) ISSN 0022-5193 (http://worldcat.org/issn/0022-5193) . Noiz kontsultatua: 2018-06-04.

5. ↑ **(Ingelesez)** BUDD, GRAHAM E.. (1996-03). «The morphology of Opabinia regalis and the reconstruction of the arthropod stem-group» (https://doi.org/10.1111/j.1502-3931.1996.tb01831.x) *Lethaia* (1): 1–14 doi:10.1111/j.1502-3931.1996.tb01831.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1502-3931.1996.tb01831.x) ISSN 0024-1164 (http://worldcat.org/issn/0024-1164) . Noiz kontsultatua: 2018-06-04.
6. ↑ **(Ingelesez)** Ponomarenko, A. G.. (2010-09). «First record of dinocarida from Russia» (https://doi.org/10.1134/S0031030110050047) *Paleontological Journal* (5): 503–504 doi:10.1134/s0031030110050047 (https://dx.doi.org/10.1134%2Fs0031030110050047) ISSN 0031-0301 (http://worldcat.org/issn/0031-0301) . Noiz kontsultatua: 2018-06-04.
7. ↑ **(Ingelesez)** Kühl, Gabriele; Briggs, Derek E. G.; Rust, Jes. (2009-02-06). «A Great-Appendage Arthropod with a Radial Mouth from the Lower Devonian Hunsrück Slate, Germany» (http://science.sciencemag.org/content/323/5915/771) *Science* (5915): 771–773 doi:10.1126/science.1166586 (https://dx.doi.org/10.1126%2Fscience.1166586) ISSN 0036-8075 (http://worldcat.org/issn/0036-8075) PMID 19197061 (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19197061) . Noiz kontsultatua: 2018-06-04.

Kanpo estekak

Autoritate kontrola	**Wikimedia proiektuak** · Datuak: Q1955055 · Multimedia: Dinocaridida (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Dinocaridida) · Espezieak: Dinocaridida **Datu taxonomikoak** · Paleobiology Database: 120986 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=120986)

To ɔar

Nabigazioa

- Azala
-
- Txokoa
- Albisteak
- Aldaketa berriak
- Ausazko orria
- Laguntza
- Dohaintza egin

Tresnak

- Honanzko lotura duten orriak
- Lotutako orrietako aldaketak
- Fitxategia igo
- Orri bereziak
- Lotura iraunkorra
- Orri honen datuak
- Artikulu hau aipatu
  Wikidata itema

Inprimatu/esportatu

- Liburu bat sortu
- PDF gisa jaitsi

- Inprimatzeko bertsioa

Beste proiektuetan

Wikimedia Commons
Wikiespezieak

Beste hizkuntzak

- العربية
- Català
- English
- Español
- فارسی
- Français
- עברית
- Interlingua
- Italiano
- 日本語
- 한국어
- മലയാളം
- Polski
- Português
- Русский
- 中文

Aldatu loturak


WIKIPEDIA Entziklopedia askea

Orriaren azken aldaketa: 14 abendua 2019, 17:25.